

LTC 8782 系列译码器



- 支持多种闭路电视制造商协议
- 提供完全云台代码转换
- 配有前面板诊断指示灯
- 随附便捷的 **EIA 48** 厘米(**19** 英寸) 机架安装套件

LTC 8782 系列译码器属于附件装置，可以将双相代码转换为其它制造商的控制代码，或者将其它制造商的代码转换为双相代码。 译码器支持大多数常用协议代码，包括 Pelco、Vicon、American Dynamics、Sensormatic、Kalatel、Diamond Electronics 和 Javelin。 如果适用，还可以支持定速和变速代码。LTC 8782 系列译码器具有四路独立输出。 可拆卸螺丝端子接线盒用于输入和输出连接。 前面板 LED 指示灯指示电源、数据接收和数据传送的状态。 译码器随附了可以连接多达三台装置的 EIA 48 厘米(19 英寸) 机架安装适配器。

系统概览

双相代码转换为"其它"代码

型号[1]	制造商协议
LTC 8782/x0-02	American Dynamics–Manchester
LTC 8782/x0-14	Cohu–RS-422
LTC 8782/x0-05	Diamond Electronics–RS-422
LTC 8782/x0-11	Javelin–RS-232
LTC 8782/x0-04	Kalatel–RS-422
LTC 8782/x0-13	PanasonicRS-485
LTC 8782/x0-10	Pelco–RS-422
LTC 8782/x0-12	Philips–RCL
LTC 8782/x0-03	Sensormatic–RS-422
LTC 8782/x0-01	Vicon–RS-422

1. x = 6 (120VAC 时) ; x = 5 (230VAC 时)

"其它"代码转换为双相代码

型号[2]	制造商协议
LTC 8782/x0-22	American Dynamics–Manchester
LTC 8782/x0-34	Cohu–RS-422
LTC 8782/x0-25	Diamond Electronics–RS-422
LTC 8782/x0-31	Javelin–RS-232
LTC 8782/x0-24	Kalatel–RS-422
LTC 8782/x0-30	Pelco–RS-422
LTC 8782/x0-32	Philips–RCL
LTC 8782/x0-21	Vicon–RS-422

2. x = 6 (120VAC 时) ; x = 5 (230VAC 时)

基本功能

博世双相代码转换为其它代码

LTC 8782/x0-02 - 将博世双相代码转换为 **American Dynamics Manchester** 代码

LTC 8782/x0-02 是一款将双相代码转换为 American Dynamics 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 American Dynamics 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 American Dynamics Manchester 协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将双相代码地址偏移至 64 个 American Dynamics 地址块中的一个，每个地址块最多支持 64 台摄像机。 在大型系统中，可以使用 64 个译码器来支持多达 4,096 台摄像机。
- 支持定速或变速 American Dynamic 协议。

LTC 8782/x0-14 - 将博世双相代码转换为 **Cohu RS-422** 代码

LTC 8782/x0-14 是一款将双相转换为 Cohu 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Cohu 接收器。 该译码器接收双相代码 ,然后采用 Cohu RS-422 协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将双相代码地址偏移至 8 个 Cohu 地址块中的一个，每个地址块最多支持 223 台摄像机。 在大型系统中，可以使用 8 个译码器来支持多达 1,784 台摄像机。 Cohu 代码可以设为“3830”或“MPC”协议。

LTC 8782/x0-05 - 将博世双相代码转换为 **Diamond Electronics RS-422** 代码

LTC 8782/x0-05 是一款将双相代码转换为 Diamond Electronics 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Diamond Electronics 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Diamond Electronics RS-422 协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将双相代码地址偏移至八 (8) 个 Diamond Electronics 地址块中的一个，每个地址块最多支持 255 台摄像机。 在大型系统中，可以使用 8 个译码器支持多达 2,048 台摄像机。
- 默认光圈模式可以设为“自动”或“手动”。

LTC 8782/x0-11 - 将博世双相代码转换为 **Javelin RS-232** 代码

LTC 8782/x0-05 是一款将双相代码转换为 Javelin 代码的译码器 ,以便通过双相控制器来控制 Javelin 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Javelin RS-232 协议传送相应命令。 它支持 15 个 Javelin 预定位，并支持设置 Javelin 摄像机移动范围的功能。

LTC 8782/x0-04 - 将博世双相代码转换为 **Kalatel RS-422** 代码

LTC 8782/x0-04 是一款将双相代码转换为 Kalatel 代码的译码器 ,以便通过双相控制器来控制 Kalatel 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Kalatel RS-422 协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 可以选择 Kalatel Digiplex III 或 Digiplex II 代码类型。
- 将双相代码地址偏移至四 (4) 个 Kalatel Digiplex II 地址块中的一个，每个地址块最多支持 96 台摄像机。 在大型系统中 ,可以使用四 (4) 个译码器支持多达 384 台摄像机。
- 将双相代码地址偏移至 4 个 Kalatel Digiplex III 地址块中的一个，每个地址块最多支持 256 台摄像机。 在大型系统中，可以使用四 (4) 个译码器支持多达 1024 台摄像机。
- Digiplex II 支持的输出波特率为 2400 和 4167，Digiplex III 支持的为 2400 和 4800。

LTC 8782/x0-13 - 将博世双相代码转换为 **Panasonic RS-485** 代码

LTC 8782/x0-13 是一款将双相代码转换为 Panasonic 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Panasonic 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Panasonic RS-485 协议传送相应命令。用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将双相代码地址偏移至 32 个 Panasonic 地址块中的一个，每个地址块最多支持 96 台摄像机。 在大型系统中，可以使用 32 个译码器支持多达 3,072 台摄像机。
- 支持的输出波特率为 2400、4800、9600 和 19.2K。
- 支持变速或双定速代码。

LTC 8782/x0-10 - 将博世双相代码转换为 **Pelco RS-422** 代码

LTC 8782/x0-10 是一款将双相代码转换为 Pelco 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Pelco 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Pelco RS-422 协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 支持 Pelco“P”或“D”输出代码。
- 最多支持 256 个采用“D”代码的地址和 16 个或 32 个采用“P”代码的地址。
- 采用“D”代码时，支持的 Pelco 输出波特率为 2400。
- 采用“P”代码时，支持的 Pelco 输出波特率为 4800 或 9600。
- 支持 Pelco“超高速”。

LTC 8782/x0-12 - 将博世双相代码转换为 **Philips RCL** 代码

LTC 8782/x0-12 是一款将双相代码转换为 Philips RCL 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Philips RCL 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Philips RCL 协议传送相应命令。 可以通过内置开关针对 50 Hz 或 60 Hz RCL 速率对译码器编程。

LTC 8782x03 - 将博世双相代码转换为 **Sensormatic RS-422** 代码

LTC 8782/x0-03 是一款将双相代码转换为 Sensormatic 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Sensormatic 接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Sensormatic RS-422 协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将双相代码地址偏移至 32 个 Sensormatic 地址块中的一个，每个地址块最多支持 256 台摄像机。 在大型系统中，可以使用 32 个译码器支持多达 8,192 台摄像机。
- 支持的“群组”大小为 256 或 99。
- 支持 Senormatic 变速或双定速代码。

LTC 8782/x0-01 - 将博世双相代码转换为 **Vicon RS-422** 代码

LTC 8782/x0-01 是一款将博世双相代码转换为 Vicon 代码的译码器，以便通过双相控制器来控制 Vicon VPS 系统接收器。 该译码器接收双相代码，然后采用 Vicon RS-422 协议传送相应命令。用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将双相地址偏移至四 (4) 个 Vicon 地址块中的一个，每个地址块最多支持 255 台摄像机。 在大型系统中，可以使用四 (4) 个译码器支持多达 1,020 台摄像机。
- 支持的输出波特率为 9600 或 4800。

将其它代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-22 - 将 American Dynamics Manchester 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-22 是一款将 American Dynamics 代码转换为双相代码的译码器，以便通过 American Dynamics 控制器来控制双相接收器。 该译码器接收 American Dynamics Manchester 代码，然后采用双相协议传送相应命令。 支持所有博世双相辅助和预定位编号。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 将 64 摄像机 American Dynamic 地址块偏移至 32 个双相地址块中的一个，每个地址块最多支持 64 台摄像机。 在大型系统中，可以使用 32 个译码器支持多达 2,048 台摄像机。
- 接受定速或变速 American Dynamics 代码。
- 生成定速或变速双相代码。

LTC 8782/x0-34 - 将 Cohu RS-422 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-34 是一款将 Cohu 代码转换为双相代码的译码器，以便通过 Cohu 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Cohu RS-422 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。 LTC 8782/x0-34 接受"3830"和"MPC"协议。

LTC 8782/x0-25 - 将 Diamond Electronics RS-422 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-25 是一款将 Diamond Electronics 代码转换为双相代码的译码器，以便通过 Diamond Electronics 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Diamond Electronics RS-422 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关进行编程，以生成定速或变速双相代码。

LTC 8782/x0-31 - 将 Javelin RS-232 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-31 是一款将 Javelin 代码转换为双相代码的译码器 ,以便通过 Javelin 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Javelin RS-232 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。用户可以通过内置开关进行编程，以生成定速或变速双相代码。

LTC 8782/x0-24 - 将 Kalatel RS-422 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-24 是一款将 Kalatel 代码转换为双相代码的译码器 ,以便通过 Kalatel 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Kalatel RS-422 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。它将自动检测 Kalatel 输入代码的类型，并通过前面板 LED 指示灯指示该类型和波特率。 支持所有博世双相辅助和预定位编号。用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 生成定速或变速双相代码。
- 接受定速或变速 Kalatel 代码。

LTC 8782/x0-30 - 将 Pelco RS-422 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-30 是一款将 Pelco 代码转换为双相代码的译码器 ,以便通过 Pelco 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Pelco RS-422 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。 支持所有博世双相辅助和预定位编号。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 生成定速或变速双相代码。
- 接受 Pelco"P"或"D"输出代码。
- 采用 Pelco"P"代码时支持的波特率为 4800 或 9600。
- 采用 Pelco"D"代码时支持的波特率为 2400。

LTC 8782/x0-32 - 将 Philips RCL 代码转换为博世双相代码

LTC 8782/x0-32 是一款将 RCL 代码转换为双相代码的译码器，以便通过 RCL 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Philips RCL 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 生成定速或变速双相代码。
- 接受锁定或正常辅助命令。

LTC 8782/x0-21 - 将 Vicon RS-422 代码转换为博世双相代码

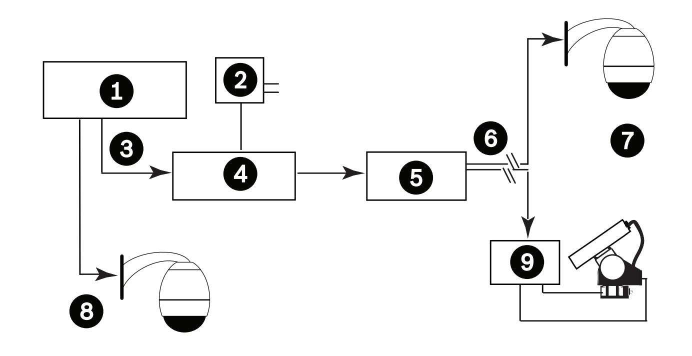
LTC 8782/x0-21 是一款将 Vicon 代码转换为双相代码的译码器，以便通过 Vicon VPS 控制器来控制双相代码接收器。 该译码器接收 Vicon RS-422 代码，然后采用双相代码协议传送相应命令。 支持所有博世双相辅助和预定位编号。 用户可以通过内置开关针对以下功能对译码器编程：

- 生成定速或变速双相代码。
- 接受定速或变速 Vicon 代码。
- 支持的波特率为 4800 或 9600。

证书与认可

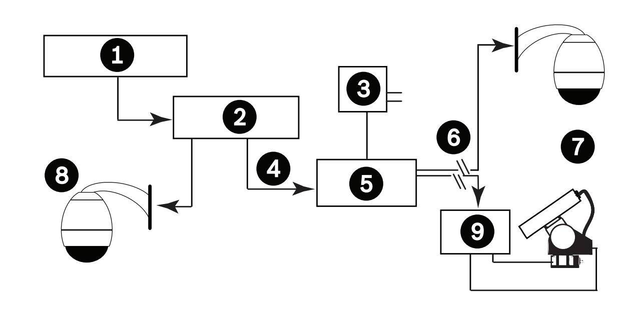
电源	
产品安全	符合 CE 法规、UL、CSA、EN 和 IEC 标准
LTC8782 系列译码器	
电磁兼容性 (EMC)	符合 FCC 第 15 部分、ICES-003 和 CE 规章要求

安装/配置



典型双相代码转换为"其它"代码配置

#	说明
1	生成双相代码的博世控制器
2	双相代码
3	电源设备
4	LTC 8782 译码器
5	“其它”代码分发装置
6	“其它”控制代码
7	“其它”球型摄像机和云台摄像机
8	博世球型摄像机
9	“其它”接收器/驱动器



典型“其它”代码转换为双相代码配置

#	说明
1	“其它”控制器
2	“其它”代码分发装置
3	电源设备
4	“其它”代码
5	LTC 8782 译码器
6	双相控制代码
7	博世球型摄像机和云台摄像机
8	“其它”球型摄像机
9	Allegiant 接收器/驱动器

附件

数量	组件
1	译码器装置
1	电源设备
	LTC 8782/60 系列：TC120PS
	LTC 8782/50 系列：TC220PS
1	塑料挡板
1	机架安装硬件套件
1	使用说明

技术规格

电气指标

输入电压(包括适配器)	
LTC 8782/60 系列	120 VAC
LTC 8782/50 系列	230 VAC
电压范围	
LTC 8782/60 系列	100-132 VAC
LTC 8782/50 系列	198-264 VAC

译码器型号	电压范围(指定电流)
LTC 8782/x0-01	9-18 VAC/VDC，300 MA
LTC 8782/x0-03	
LTC 8782/x0-04	
LTC 8782/x0-05	
LTC 8782/x0-10	
LTC 8782/x0-11	
LTC 8782/x0-12	
LTC 8782/x0-13	
LTC 8782/x0-14	
LTC 8782/x0-02	12-18 VAC/VDC，150 MA
LTC 8782/x0-21	
LTC 8782/x0-22	
LTC 8782/x0-24	
LTC 8782/x0-25	
LTC 8782/x0-30	
LTC 8782/x0-31	
LTC 8782/x0-32	
LTC 8782/x0-34	

环境要求

温度	
工作	4℃ 至 50℃(39℉ 至 122℉)
存储	–40℃ 至 70℃ (–40℉ 至 158℉)
湿度	<90%，无冷凝

机械指标

颜色	黑色
尺寸 （高 x 宽 x 厚）	4.1 x 14.0 x 14.0 厘米 （1.6 x 5.5 x 5.5 英寸）
重量	0.7 千克(1.5 磅）
随附机架安装套件	用于 EIA 48 厘米(19 英寸）机架。 高度为一 (1) 个单元的机架套件最多可容纳三 (3) 台装置。
尺寸 （高 x 宽）	4.5 x 48.3 厘米 （1.8 x 19.0 英寸）
连接器	螺丝端子

定购信息

LTC 8782/50-01 双相译码器 转换为 Vicon RS-422、230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-01**
LTC 8782/50-02 双相译码器 转换为 American Dynamics Manchester、230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-02**
LTC 8782/50-03 双相译码器 转换为 Sensormatic RS-422，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-03**
LTC 8782/50-04 双相译码器 转换为 Kalatel RS-422，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-04**
LTC 8782/50-05 双相译码器 转换为 Diamond RS-422，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-05**
LTC 8782/50-10 双相译码器 转换为 Pelco，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-10**
LTC 8782/50-11 双相译码器 转换为 Javelin，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-11**
LTC 8782/50-12 双相译码器 转换为 RCL，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-12**
LTC 8782/50-13 双相译码器 转换为 Panasonic RS-485，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-13**
LTC 8782/50-14 双相译码器 转换为 Cohu RS-422，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-14**
LTC 8782/50-21 双相译码器 Vicon RS-422 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-21**
LTC 8782/50-22 双相译码器 American Dynamics Mancaster 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-22**
LTC 8782/50-24 双相译码器 Kalatel RS-422 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-24**
LTC 8782/50-25 双相译码器 Diamond 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-25**

定购信息

LTC 8782/50-30 双相译码器 Pelco 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-30**
LTC 8782/50-31 双相译码器 Javelin 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-31**
LTC 8782/50-32 双相译码器 RCL 转双相译码器，230 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/50-32**
LTC 8782/60-01 双相译码器 转换为 VICON RS-422，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-01**
LTC 8782/60-02 双相译码器 转换为 American Dynamics Manchester，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-02**
LTC 8782/60-03 双相译码器 转换为 Sensormatic RS-422，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-03**
LTC 8782/60-04 双相译码器 转换为 Kalatel RS-422，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-04**
LTC 8782/60-05 双相译码器 转换为 Diamond RS-422，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-05**
LTC 8782/60-10 双相译码器 转换为 Pelco，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-10**
LTC 8782/60-12 双相译码器 转换为 RCL，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-12**
LTC 8782/60-13 双相译码器 转换为 Panasonic RS-485，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-13**
LTC 8782/60-14 双相译码器 转换为 Cohu RS-422，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-14**
LTC 8782/60-21 双相译码器 Vicon RS-422 转双相译码器，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-21**
LTC 8782/60-22 双相译码器 American Dynamics Mancaster 转双相译码器，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-22**
LTC 8782/60-24 双相译码器 Kalatel RS-422 转双相译码器，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-24**
LTC 8782/60-25 双相译码器 Diamond 转双相译码器，120 VAC，60Hz	**LTC 8782/60-25**
LTC 8782/60-30 双相译码器 Pelco 转双相译码器，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-30**
LTC 8782/60-31 双相译码器 Javelin 转双相译码器，120 VAC，50/60 Hz	**LTC 8782/60-31**

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话:+852 2635 2815
传真:+852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by

T2540729739 | Cur: zh-CHS, V5, 16 Feb 2010 | Src: en-US, V6, 8 May 2008